

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павел Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 05.02.2021 09:40:37  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

/И.Р.Рахматуллина/



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины

**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (КЛИНИЧЕСКАЯ)**

по образовательной программе

подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

**Направление подготовки кадров высшей квалификации:**

**31.06.01 Клиническая медицина**

**Профиль (направленность) подготовки: 14.01.02 – Эндокринология**

## I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики (клинической) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по направленности (специальности) 14.01.02 – «Эндокринология».

### 1. Цель и задачи практики:

**Цель** производственной практики (клинической) - формирование у аспирантов способности и готовности к выполнению клинической работы для осуществления исследовательской деятельности в рамках научной специальности.

**Задачи** практики:

- углубленное изучение методологических, клинических и медико-социальных основ выполняемого научного исследования;
- развитие клинического мышления аспиранта, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, и имеющего углубленные знания в области смежных дисциплин;
- овладение навыками освоения новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов;
- Ознакомление с принципами организации и работы в лечебно-профилактических учреждениях, создание благоприятных условий пребывания больных и условий труда медицинского персонала;
- Изучение вопросов этиологии, патогенеза и особенностей клинической картины заболеваний.

### 2. В результате прохождения производственной практики (клинической) аспирант должен:

Обладать профессиональными знаниями, включающими в себя способность и готовность:

- обосновывать современные тенденции развития научной специальности;
- руководствоваться законодательными и нормативными документами в сфере здравоохранения и образования;
- осуществлять самостоятельную научно-исследовательскую и клиническую деятельность в области научной специальности;
- диагностировать и лечить критические и острые патологические состояния, заболевания;
- организовывать и проводить теоретические и экспериментальные исследования в сфере научной специальности;
- обрабатывать, интерпретировать и обобщать полученные данные.

**3. Вид практики:** **Производственная** /Практика проводится в целях получения профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. /

**По способу проведения** производственная практика (клиническая) определяется как **стационарная** (в организациях, расположенных на территории города Уфы) или **выездная** (связанная с выездом аспирантов за пределы города Уфы).

**Формы проведения практики:** **Дискретно.** / По видам практик – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида практики/

### 4. Место практики в структуре основной образовательной программы:

Данный вид практики относится к разделу Б2.2 Блок 2 Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.01.02 Эндокринология.

### 5. Общая трудоемкость практики составляет:

- 6 зачетных единиц;
- 4 недели (5-6 семестры);
- 216 академических часов.

**6. Содержание практики:** определяется индивидуальной программой, которая разрабатывается аспирантом и утверждается руководителем аспиранта и куратором практики. Программа должна быть связана с темой диссертационного исследования. Совместно с руководителем и куратором практики аспирант определяет виды профессиональной деятельности в соответствии с направленностью обучающегося.

**7. Контроль прохождения практики:**

По завершению производственной практики (клинической) проводится: зачет с оценкой в форме доклада-отчета.

**II. КАРТА ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Компетенция	Содержание компетенции (или ее части)	Результаты обучения	Виды занятий	Оценочные средства
<i><b>Универсальные компетенции:</b></i>				
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знать: факторы и условия формирования и осмысления научных проблем, способы их интерпретации и решения; - основные теоретико-методологические проблемы области изучения болезней органов эндокринной системы, пути их решения; - основные научные проблемы (содержательные и формальные, познавательные, методологические, аксиологические), способы их решения и перспективы развития Уметь: пользоваться общенаучными и частными научными методами познания для решения научных проблем, в том числе в области эндокринологии. - самостоятельно формулировать научные проблемы, выдвигать гипотезы для их решения и анализировать их Владеть: методиками научного исследования, включая методы сбора, анализа, систематизации и обработки информации	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	Знать: как проектировать комплексные научные исследования Уметь: проектировать научные исследования; Владеть: конструировать идеи и идеологию научных исследований	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских кол-	Знать: принципы ведения дискуссий в условиях плюрализма мнений; - принципы проведения научных исследований, медицины основанной на доказательствах	Производственная практика (клиниче-	Доклад-отчет

	лективов по решению научных и научно-образовательных задач	Уметь: планировать научное исследование, формулировать цели, задачи исследования; - обмениваться информацией и профессиональными знаниями в устной и письменной форме; владеть: - методами проведения и оценки результатов современных контролируемых исследований в области патологии эндокринной системы. Владеть: методами проведения и оценки результатов современных контролируемых исследований	ская)	
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	Знать: основную терминологию, классификации при патологии эндокринной системы - основы и принципы проведения современных клинических исследований Уметь: вести дискуссию по тематике научного исследования; - представлять результаты собственных исследований в письменной, устной форме - обмениваться информацией и профессиональными знаниями в устной и письменной форме Владеть: навыками корректной презентации результатов собственного научного исследования на государственном и иностранном языке в письменной и устной форме	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	Знать: положения Хельсинской декларации, этические нормы Уметь: оценивать научные исследования с этической точки зрения Владеть: применять этические нормы к собственным исследованиям	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	знать: фундаментальные основы, основные достижения, современные проблемы и тенденции развития соответствующей предметной и научной области, её взаимосвязи с другими науками уметь: использовать электронно-библиотечные системы и информационно-образовательные ресурсы; - организовывать личное информационное пространство владеть: основами научно-методической работы в высшей школе, навыками самостоятельной методической разработки профессионально-ориентированного материала (трансформация, структурирование и психологические грамотное преобразование научного знания в учебный материал и его моделирование)	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
<b>Общепрофессиональные компетенции:</b>				
ОПК-1	способность и готовность к орга-	Знать: варианты проведения исследований в области эндокринологии	Производствен-	Доклад-

	низации проведения прикладных научных исследований	Уметь: просчитывать возможности применения вариантов дизайне исследований в научном поиске Владеть: способами проведения научных исследований	ная практика (клиническая)	отчет
ОПК-2	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	Знать: различные дизайны научных исследований заболеваний органов эндокринной системы Уметь: запланировать научное исследование в области эндокринологии и определить его дизайн Владеть: возможностями выполнения избранного дизайна исследования в эндокринологии	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	Знать: медицинскую ситуацию в исследуемой области науки и практики Уметь: определять области применения полученных данных в эндокринологии Владеть: навыками написания практических рекомендаций по использованию полученных данных в практике	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	Знать: методики профилактики, лечения и диагностики заболеваний Уметь: определять области применения полученных данных в эндокринологии Владеть: навыками написания практических рекомендаций по использованию полученных данных в практике	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	Знать: возможности существующей лабораторной и инструментальной базы Уметь: анализировать возможности использования лабораторной базы в научных исследованиях Владеть: использовать лабораторных исследования в научной работе	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	Знать: выбранный предмет по специальности Уметь: навыками преподавания материала в данной области Владеть: проводить практические занятия и лекции в данной области	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
<b>Профессиональные компетенции:</b>				
ПК-1	Способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области эндокринологии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением	Знать: - основы и методы планирования и организации и проведения научно-исследовательской работы по эндокринологии. Знать клинические, лабораторные, инструментальные методы диагностики по эндокринологии, основанные на междисциплинарных данных Уметь: - систематизировать, обобщать и распространять методический опыт научных исследований в области эндокринологии, - уметь критически оценить научную ин-	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет

	принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук	формацию о методах исследования, отвечающих поставленным целям. Владеть: - методиками планирования, организации и проведения научных исследований, навыками проведения современных клинических, лабораторных, инструментальных методов обследования, позволяющих получить новые научные факты, значимые для медицинской отрасли		
ПК-2	Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическом здравоохранении с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека	Знать: - этиологию, патогенез, современные методы диагностики, лечения и профилактики болезней эндокринной системы. Знать эффективные формы внедрения результатов исследования в практику Уметь: - продемонстрировать эффективность и обосновать целесообразность внедрения результатов научных исследований в практику здравоохранения Владеть: - навыками внедрения результатов современных научных исследований в клиническую медицину, организации взаимодействия научной школы и практического здравоохранения	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет
ПК-3	Способность и готовность организовать, обеспечить методологически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области эндокринологии	Знать: - формы методы и принципы обеспечения и организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования по эндокринологии Уметь: - разработать рабочую программу по дисциплине, спланировать и организовать учебный процесс в высшем учебном заведении медицинского профиля Владеть: навыками методологии планирования, разработки и реализации образовательных программ высшего образования в высшем учебном заведении медицинского профиля	Производственная практика (клиническая)	Доклад-отчет

### III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (КЛИНИЧЕСКОЙ)

Содержание профессиональной деятельности	Места проведения практики	Продолжительность	
		недели	часы
<b>5-й семестр.</b> 1. Оказание плановой помощи пациенту с эндокринной патологией. 2. Оказание неотложной помощи пациенту с эндокринной патологией. 3. Проведение школы для пациентов с сахарным диабетом 4. Проведение сбора анамнеза, осмотра. Определение показаний и трактовка результатов лабораторно-инструментального обследования 5. Формулирование диагноза, обоснования диагноза,	Клиника БГМУ	2	108

<p>дифференциального диагноза, плана лечения.</p> <p>6. Формирование навыков ведения медицинской документации, первичной документации клинического исследования.</p>			
<p><b>6-й семестр.</b></p> <p>1. Амбулаторный прием больных с эндокринной патологией</p> <p>2. Проведение школы ожирения</p> <p>3. Ведение пациенток с эндокринной патологией в период гестации</p> <p>4. Оказание амбулаторной помощи (в том числе) выездной больным с эндокринной патологией</p> <p>5. Проведение сбора анамнеза, осмотра. Определение показаний и трактовка результатов лабораторно-инструментального обследования</p> <p>6. Формулирование диагноза, обоснования диагноза, дифференциального диагноза, плана лечения.</p> <p>7. Формирование навыков ведения медицинской документации, первичной документации клинического исследования.</p>	Клиника БГМУ	<b>2</b>	<b>108</b>

*Место прохождения выездной практики определяется в соответствии с договором с учреждением, находящимся за пределами города Уфы.*

#### **IV. ФОРМЫ КОНТРОЛЯ**

По завершению производственной практики (клинической) проводится зачёт с оценкой. Зачёт проводится в форме докладов-отчётов на заседании профильных кафедр.

#### **V. ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КОНТРОЛЮ УСПЕВАЕМОСТИ**

##### **Примерный перечень тестов для подготовки к докладу-отчету на заседании профильной кафедры по результатам прохождения производственной практики**

1.	После проведения субтотальной резекции щитовидной железы по поводу диффузного токсического зоба тяжелого течения у больного в день операции ухудшается состояние. Появляется одышка, тахикардия, повышение температуры тела до 38 С, тошнота, рвота, частый стул.
2.	При содержании св. Т4 ниже нормы и снижении ТТГ ставить диагноз
3.	Отсутствие поглощения радиофарм препарата при скинтиграфии щитовидной железы позволяет диагностировать
4.	Для ДТЗ патогномичен высокий уровень антител
5.	Минимальная доза витамина Д, необходимая для приема при остеопорозе
6.	Факторы, провоцирующие гиперкальциемический криз на фоне первичного гиперпаратиреоза
7.	В патогенезе развития первичного остеопороза решающее значение имеет
8.	Заместительная терапия половыми гормонами при гипопитуитаризме у детей начинается в возрасте
9.	Через сутки после родов, сопровождавшихся большой кровопотерей, состояние роженицы резко ухудшилось: развилась гипотония, брадикардия, олигурия, при осмотре обращали на себя внимание сухие и холодные кожные покровы. Эндокринная патология, заподозренная у больной
10.	Пациенту, 20 лет, с содержанием тестостерона 6 нмоль/л проведена проба с хорионическим гонадотропином (ХГ): в течение 4-х дней вводилось по 1500 ЕД ХГ в сутки. Через 24 часа после окончания последней инъекции тестостерона вновь определяли содержание

	тестостерона, оно составило 14 нмоль/л. Диагноз, который можно выставить пациенту
11.	У 6-летней девочки увеличение молочных желез, вторичное оволосение по женскому типу, регулярные влагалищные кровотечения. Эстрадиол -42 нг/мл (норма 23-145). ЛГ – 12 МЕД/мл (норма 2-15), ФСГ -14 МЕД /мл (норма 2-20). На МРТ гипофиза изменений нет. Вероятный диагноз
12.	Пациенту с артериальной гипертензией провели «маршевую» пробу: исходный уровень альдостерона плазмы составил 2,5 нмоль/л (норма 0,1-0,5 нмоль/л), после пробы 1,5 нмоль/л. Заболевание, для которого характерна такая реакция
13.	Лекарственный препарат для лечения несахарного диабета
14.	Назовите метод лечения андростеромы
15.	Симптом первичного гипокортицизма, не встречающийся при вторичном гипокортицизме
16.	Изменения крови, характерные для надпочечниковой недостаточности
17.	Наиболее информативный лабораторный показатель в диагностике врожденной дисфункции коры надпочечников
18.	Оценка адекватности заместительной терапии хронической надпочечниковой недостаточности проводится по
19.	Препараты кортикостероидов вводятся с учетом суточного ритма секреции
20.	Препарат выбора для лечения надпочечниковой недостаточности у детей
21.	Повышение уровня артериального давления у больных феохромоцитомой купируется
22.	Показанием для гемодиализа у пациентов без СД является СКФ
23.	Целевые уровни гликемии у больных острым коронарным синдромом
24.	Целевой уровень общего холестерина у пациентов сахарным диабетом
25.	Для выявления ГСД до 24 недель беременности используется
26.	Уровень HbA1c соответствующий диагнозу ГСД
27.	Диагностические критерии инсулинорезистентности включают

## VI. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ (КЛИНИЧЕСКОЙ)

Характеристика ответа	Оценка
Дан полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен научным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося.	отлично
Дан полный, развернутый ответ в ходе доклада-отчета, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа или с помощью преподавателя.	хорошо
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ в ходе доклада-отчета. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Обучающийся не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Обучающийся может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	удовлетворительно
Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме доклада-отчета с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Обучающийся не осознает связь данного понятия,	неудовлетворительно



Характеристика ответа	Оценка
теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная.	творительно

## VII. МАТРИЦА ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенция	Содержание компетенции	
УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	+
УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	+
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	+
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	+
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	+
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	+
ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	+
ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	+
ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	+
ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	+
ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	+
ОПК-6	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования	+
ПК-1	Способность и готовность к планированию, организации и проведению научно-исследовательской работы в области эндокринологии с выбором оптимальных методов исследования, соблюдением принципов доказательной медицины, с целью получения новых научных данных, значимых для медицинской отрасли наук	+
ПК-2	Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическом здравоохранении с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней органов эндокринной системы	+
ПК-3	Способность и готовность организовать, обеспечить методологически, и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области эндокринологии	+

## VIII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## Основная литература

№	Наименование
1.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн. / Д. Гарднер, Д. Шобек; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: БИНОМ, 2010 Кн. 1. - 2010. - 463 с.
2.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн.: научное издание / Д. Гарднер, Д. Шобек; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: Бином, 2010 Кн. 2. - 2011. - 695 с.
3.	Абалмасов, В. Г. Ультразвуковое исследование оперированной щитовидной железы: монография / В. Г. Абалмасов, Е. А. Ионова. - М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2008. - 92 с.
4.	Аметов, А. С. Акремегалия и гигантизм: научно-издание / А. С. Аметов, Е. В. Доскина. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 152 с.
5.	Актуальные вопросы эндокринологии: материалы научно-практической конференции, посвященной 50-летию эндокринологической службы РБ, 4 июня 2009 г. / сост.: А. А. Евсюков [и др.]; под ред. Т. В. Моруговой. - Уфа: Здоровоохранение Башкортостана, 2009. - 120 с.
6.	Беляков, Ю. А. Зубочелюстная система при эндокринных заболеваниях: научное издание / Ю. А. Беляков. - 2-е изд. - М.: БИНОМ, 2014. - 174,[2] с.
7.	Верин, В. К. Гормоны и их эффекты: справочник / В. К. Верин, В. В. Иванов. - СПб. : Фолиант, 2012. - 135 с
8.	Ганцев, Ш. Х. Диагностика рака щитовидной железы: монография / Ш. Х. Ганцев, М. Г. Давыдович, А. Р. Габбасов. - Уфа: ООО Медиа Группа "Здоровье", 2012. - 131 с
9.	Губергриц, Н.Б. Неалкогольная жировая болезнь поджелудочной железы: монография / Н. Б. Губергриц, Т. Н. Христич, О. А. Бондаренко. - Донецк : Лебедь, 2013. - 235,[1] с.:
10.	Довлатян, А. А. Почечные осложнения сахарного диабета. Клиника, диагностика, тактика лечения [Текст]: руководство для врачей / А. А. Довлатян. - М.: БИНОМ, 2013. - 307 с.
11.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей: пер. с англ. / Х. С. Абу-Лебдех [и др.]; под ред. Полайн М. Камачо, Хоссейн Гариба, Глен В. Сайзмо. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 631 с.
12.	Заболевания щитовидной железы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, оксидативный стресс / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии Клиники БГМУ. - Уфа: Типография ООО "Лайм, 2014. - 204 с.
13.	Заболевания щитовидной железы: учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, каф. поликлинической медицины; сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здоровоохранение Башкортостана, 2011. - 144 с.
14.	Заболевания щитовидной железы у женщин репродуктивного возраста: руководство для врачей / под ред. Г. Т. Сухих. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 77 с
15.	Захаров, Ю.А. Лечение сахарного диабета первого типа [Текст]: авторский взгляд на проблему / Ю. А. Захаров. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 184 с.
16.	Инсулинома / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии БГМУ. - Уфа: [б. и.], 2015. - 130,[1] с
17.	Калинин, А. П. Неврологические расстройства при эндокринных заболеваниях: руководство для врачей / А. П. Калинин, С. В. Котов, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2009. - 486 с.
18.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. - Ч. 1: Сахарный диабет и метаболический синдром. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 78 с.
19.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. - Ч. 2: Патология щитовидной железы, возрастной дефицит андрогенов. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 62 с.
20.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприченко. Ч. 3: Рекомендации по контролю гликемии у стационарных больных, разработанные Американской ассоциацией клинических эндокринологов и Американской

	диабетической ассоциацией. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 30 с.
21.	Котов, С. В. Диабетическая нейропатия / С. В. Котов, А. П. Калинин, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб, и доп. - М.: МИА, 2011. - 439 с.
22.	Маколкин, В. И. Метаболический синдром / В. И. Маколкин. - М.: МИА, 2010. - 144 с.
23.	Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 2-е изд., испр, и доп. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 275 с. :
24.	Мейрамов, Г. Г. Диабетогенные цинксвязывающие в-цитотоксические соединения: механизмы действия и пути предотвращения развития сахарного диабета, вызываемого ими: монография / Г. Г. Мейрамов, А. Г. Мейрамова ; Диабетологическая исследовательская группа. - Караганда: [б. и.], [2011]. - 50 с. -
25.	Меньков, А. В. Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний щитовидной железы: практическое пособие / А. В. Меньков, А. И. Никитенко; под ред.: А. И. Кожевникова, В. А. Овчинникова; Нижегородская гос. мед. академия (Нижегород). - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 43 с.
26.	Методы визуализации околощитовидных желез и паратиреоидная хирургия: руководство для врачей / А. П. Калинин [и др.]; под ред. А. П. Калинина. - М.: Видар-М, 2010. - 231 с.
27.	Недостаточность коры надпочечников: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа : Здравоохранение Башкортостана, 2013. - 104 с.
28.	Ожирение и нарушения липидного обмена: научное издание / Г. М. Кроненберг [и др.] ; пер. с англ. под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М. : Гэотар Медиа, 2010. - 264 с.
29.	Ожирение и репродуктивная система женщины: пособие для врачей / Е. В. Мишарина [и др.]; НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отта РАМН, Общество акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона РФ. - СПб.: Изд-во Н-Л, 2010. - 68 с.
30.	Пероральные сахароснижающие препараты: учебное пособие / сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа: Феникс, 2011. - 50 с.
31.	Сахарный диабет: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2010. - 124 с.
32.	Стрижаков, А. Н. Физиология и патология эндокринной системы плода: монография / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 138 с.
33.	Скворцов, В. В. Клиническая эндокринология: диагностика и лечение: учебное пособие / В. В. Скворцов, А. В. Тумаренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 126 с.
34.	Ткачева, О. Н. Диабетическая автономная нейропатия : руководство для врачей / О. Н. Ткачева, А. Л. Верткин. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 176 с.
35.	Трошина, Е. А. Зоб: научное издание / Е. А. Трошина. - М. : МИА, 2012. - 335 с.
36.	Фадеев, В. В. Послеоперационный гипотиреоз и профилактика рецидива заболеваний щитовидной железы : научное издание / В. В. Фадеев, В. Э. Ванушко. - М. : Видар-М, 2011. - 70 с.
37.	Фальконе, Т. Репродуктивная медицина и хирургия [Текст] : научное издание / Т. Фальконе, В. В. Херд ; пер. с англ. под ред. Г. Т. Сухих. - М. : Гэотар Медиа, 2013. - 948 с.
38.	Фархутдинова, Л.М. Диффузный токсический зоб: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан, Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: Гилем, 2012. - 139,[1] с.
39.	Фархутдинова, Л.М. Сахарный диабет: патогенез, диагностика, лечение: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан. - Уфа: Гилем, 2013. - 135,[1] с.
40.	Хин, Петер Сахарный диабет. Диагностика, лечение, контроль заболевания: карманный справочник / Петер Хин, Б. О. Бем; пер. А. В. Древаль. - М.: Гэотар Медиа, 2011. - 264 с.
41.	Шулутко, А. М. Непальпируемые узловые образования щитовидной железы / А. М. Шулуток, В. И. Семиков, П. С. Ветшев. - М.: Профиль - 2С, 2011. - 140 с.
42.	Шустов, С. Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии: руковод-

	ство для врачей / С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов, Г. Е. Труфанов. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010. - 296 с.
43.	Эндокринология: руководство для врачей: в 2 т. / под ред. С. Б. Шустова. - СПб.: СпецЛит, 2011. - Т. 2: Заболевания поджелудочной железы, паразитовидных и половых желез. - 2011. - 432 с.
44.	Эндокринология в таблицах и схемах: научное издание / С. Б. Шустов [и др.]. - М.: МИА, 2009. - 654,[2] с.
45.	Эндокринология. Большая медицинская энциклопедия: новое актуализированное современное издание: более 3000 самых распространенных заболеваний / отв. ред. Е. Родионова. - М.: ЭКСМО, 2013. - 606 с.
46.	Болезни надпочечников / Д.Г. Бельцевич, И.А. Иловайская, А.Н. Тюльпаков [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0013.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0013.html</a>
47.	Древаль, А. В. Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А. В. Древаль. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.– Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html</a>
48.	Древаль, А.В. Профилактика поздних макрососудистых осложнений сахарного диабета [Электронный ресурс]: руководство / А.В. Древаль, И.В. Мисникова, Ю.А. Ковалева. – М., 2013. - 80 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424575.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424575.html</a>

#### Дополнительная литература

№	Название
1.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн. / Д. Гарднер, Д. Шобек; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: БИНОМ, 2010 Кн. 1. - 2010. - 463 с.
2.	Гарднер, Д. Базисная и клиническая эндокринология: в 2-х кн.: научное издание / Д. Гарднер, Д. Шобек; пер. с англ. под ред. Г. А. Мельниченко. - М.: Бином, 2010 Кн. 2. - 2011. - 695 с.
3.	Абалмасов, В. Г. Ультразвуковое исследование оперированной щитовидной железы: монография / В. Г. Абалмасов, Е. А. Ионова. - М.: МЕДПРАКТИКА-М, 2008. - 92 с.
4.	Аметов, А. С. Акромегалия и гигантизм: научно-издание / А. С. Аметов, Е. В. Доскина. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 152 с.
5.	Актуальные вопросы эндокринологии: материалы научно-практической конференции, посвященной 50-летию эндокринологической службы РБ, 4 июня 2009 г. / сост.: А. А. Евсюков [и др.]; под ред. Т. В. Моруговой. - Уфа: Здравсохранение Башкортостана, 2009. - 120 с.
6.	Беляков, Ю. А. Зубочелюстная система при эндокринных заболеваниях: научное издание / Ю. А. Беляков. - 2-е изд. - М.: БИНОМ, 2014. - 174,[2] с.
7.	Верин, В. К. Гормоны и их эффекты: справочник / В. К. Верин, В. В. Иванов. - СПб. : Фолиант, 2012. - 135 с
8.	Ганцев, Ш. Х. Диагностика рака щитовидной железы: монография / Ш. Х. Ганцев, М. Г. Давыдович, А. Р. Габбасов. - Уфа: ООО Медиа Группа "Здоровье", 2012. - 131 с
9.	Губергриц, Н.Б. Неалкогольная жировая болезнь поджелудочной железы: монография / Н. Б. Губергриц, Т. Н. Христич, О. А. Бондаренко. - Донецк: Лебедь, 2013. - 235,[1] с.:
10.	Довлатян, А. А. Почечные осложнения сахарного диабета. Клиника, диагностика, тактика лечения [Текст]: руководство для врачей / А. А. Довлатян. - М.: БИНОМ, 2013. - 307 с.
11.	Доказательная эндокринология: руководство для врачей: пер. с англ. / Х. С. Абу-Лебдех [и др.]; под ред. Полайн М. Камачо, Хоссейн Гариба, Глен В. Сайзмо. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-МЕДИА, 2008. - 631 с.
12.	Заболевания щитовидной железы: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, оксидативный стресс / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии Клиники БГМУ. - Уфа: Типография ООО "Лайм, 2014. - 204 с.

13.	Заболевания щитовидной железы: учебное пособие / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет МЗ и социального развития РФ", ИПО, каф. поликлинической медицины; сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2011. - 144 с.
14.	Заболевания щитовидной железы у женщин репродуктивного возраста: руководство для врачей / под ред. Г. Т. Сухих. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 77 с
15.	Захаров, Ю.А. Лечение сахарного диабета первого типа [Текст]: авторский взгляд на проблему / Ю. А. Захаров. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 184 с.
16.	Инсулинома / М. Г. Давыдович [и др.]; Башк. гос. мед. ун-т, Центр эндокринологии БГМУ. - Уфа: [б. и.], 2015. - 130,[1] с
17.	Калинин, А. П. Неврологические расстройства при эндокринных заболеваниях: руководство для врачей / А. П. Калинин, С. В. Котов, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: МИА, 2009. - 486 с.
18.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприненко. - Ч. 1: Сахарный диабет и метаболический синдром. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 78 с.
19.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприненко. - Ч. 2: Патология щитовидной железы, возрастной дефицит андрогенов. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 62 с.
20.	Конспект эндокринолога: научное издание / ред-сост.: А. Ю. Заславский, Н. В. Куприненко. Ч. 3: Рекомендации по контролю гликемии у стационарных больных, разработанные Американской ассоциацией клинических эндокринологов и Американской диабетической ассоциацией. - Донецк: ИД Заславский, 2010. - 30 с.
21.	Котов, С. В. Диабетическая нейропатия / С. В. Котов, А. П. Калинин, И. Г. Рудакова. - 2-е изд., перераб, и доп. - М.: МИА, 2011. - 439 с.
22.	Маколкин, В. И. Метаболический синдром / В. И. Маколкин. - М.: МИА, 2010. - 144 с.
23.	Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции: руководство для врачей / И. Б. Манухин, Л. Г. Тумилович, М. А. Геворкян. - 2-е изд., испр, и доп. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 275 с. :
24.	Мейрамов, Г. Г. Диабетогенные цинксвязывающие в-цитотоксические соединения: механизмы действия и пути предотвращения развития сахарного диабета, вызываемого ими: монография / Г. Г. Мейрамов, А. Г. Мейрамова; Диабетологическая исследовательская группа. - Караганда: [б. и.], [2011]. - 50 с. -
25.	Меньков, А. В. Хирургическое лечение доброкачественных заболеваний щитовидной железы: практическое пособие / А. В. Меньков, А. И. Никитенко; под ред.: А. И. Кожевникова, В. А. Овчинникова; Нижегородская гос. мед. академия (Нижегород). - Нижний Новгород: НГМА, 2010. - 43 с.
26.	Методы визуализации околощитовидных желез и паратиреоидная хирургия: руководство для врачей / А. П. Калинин [и др.]; под ред. А. П. Калинина. - М.: Видар-М, 2010. - 231 с.
27.	Недостаточность коры надпочечников: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2013. - 104 с.
28.	Ожирение и нарушения липидного обмена: научное издание / Г. М. Кроненберг [и др.] ; пер. с англ. под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - М.: Гэотар Медиа, 2010. - 264 с.
29.	Ожирение и репродуктивная система женщины: пособие для врачей / Е. В. Мишарина [и др.]; НИИ акушерства и гинекологии им. Д. О. Отга РАМН, Общество акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона РФ. - СПб. : Изд-во Н-Л, 2010. - 68 с.
30.	Пероральные сахароснижающие препараты: учебное пособие / сост. А. Б. Бакиров [и др.]. - Уфа: Феникс, 2011. - 50 с.
31.	Сахарный диабет: учебное пособие / сост. Л. В. Волевач [и др.]. - Уфа: Здравоохранение Башкортостана, 2010. - 124 с.
32.	Стрижаков, А. Н. Физиология и патология эндокринной системы плода: монография / А. Н. Стрижаков, И. В. Игнатко. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 138 с.
33.	Скворцов, В. В. Клиническая эндокринология: диагностика и лечение: учебное посо-

	бие / В. В. Скворцов, А. В. Гумаренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 126 с.
34.	Ткачева, О. Н. Диабетическая автономная нейропатия: руководство для врачей / О. Н. Ткачева, А. Л. Верткин. - М.: Гэотар Медиа, 2009. - 176 с.
35.	Трошина, Е. А. Зоб: научное издание / Е. А. Трошина. - М. : МИА, 2012. - 335 с.
36.	Фадеев, В. В. Послеоперационный гипотиреоз и профилактика рецидива заболеваний щитовидной железы: научное издание / В. В. Фадеев, В. Э. Ванушко. - М.: Видар-М, 2011. - 70 с.
37.	Фальконе, Т. Репродуктивная медицина и хирургия [Текст]: научное издание / Т. Фальконе, В. В. Херд; пер. с англ. под ред. Г. Т. Сухих. - М.: Гэотар Медиа, 2013. - 948 с.
38.	Фархутдинова, Л.М. Диффузный токсический зоб: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан, Башк. гос. мед. ун-т. - Уфа: Гилем, 2012. - 139,[1] с.
39.	Фархутдинова, Л.М. Сахарный диабет: патогенез, диагностика, лечение: научное издание / Л. М. Фархутдинова; Акад. наук Респ. Башкортостан. - Уфа: Гилем, 2013. - 135,[1] с.
40.	Шулутко, А. М. Непальпируемые узловые образования щитовидной железы / А. М. Шулутко, В. И. Семиков, П. С. Ветшев. - М.: Профиль - 2С, 2011. - 140 с.
41.	Шустов, С. Б. Функциональная и топическая диагностика в эндокринологии: руководство для врачей / С. Б. Шустов, Ю. Ш. Халимов, Г. Е. Труфанов. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2010. - 296 с.
42.	Эндокринология: руководство для врачей: в 2 т. / под ред. С. Б. Шустова. - СПб.: СпецЛит, 2011. - Т. 2: Заболевания поджелудочной железы, парашитовидных и половых желез. - 2011. - 432 с.
43.	Эндокринология в таблицах и схемах: научное издание / С. Б. Шустов [и др.]. - М.: МИА, 2009. - 654,[2] с.
44.	Эндокринология. Большая медицинская энциклопедия: новое актуализированное современное издание: более 3000 самых распространенных заболеваний / отв. ред. Е. Родионова. - М.: ЭКСМО, 2013. - 606 с.
45.	Болезни надпочечников / Д.Г. Бельцевич, И.А. Иловайская, А.Н. Тюльпаков [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0013.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0013.html</a>
46.	Древаль, А. В. Эндокринные синдромы. Диагностика и лечение [Электронный ресурс] / А. В. Древаль. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.– Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429594.html</a>
47.	Древаль, А.В. Профилактика поздних макрососудистых осложнений сахарного диабета [Электронный ресурс]: руководство / А.В. Древаль, И.В. Мисникова, Ю.А. Ковалева. – М., 2013. - 80 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424575.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970424575.html</a>
48.	Заболеваний щитовидной железы / Г.А. Мельниченко, Н.В. Мазурина, А.Ю. Майоров [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970409169V0108.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970409169V0108.html</a>
49.	Мокрышева, Н.Г. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена [Электронный ресурс] / Н.Г. Мокрышева, Л.Я. Рожинская // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0014.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0014.html</a>
50.	Репродуктивная эндокринология / М.А. Геворкян, Д.А. Деркач, Т.В. Чеботникова [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0015.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0015.html</a>
51.	Савельева, Л.В. Ожирение и метаболический синдром / Л.В. Савельева, Н.И. Волкова, С.А. Бутрова // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0010.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0010.html</a>
52.	Самусев, Р. П. Железы внутренней секреции [Электронный ресурс] / Р. П. Самусев, Е.

	В. Зубарева. - М.: Мир и Образование, 2011. - 144 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785946666282.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785946666282.html</a>
53.	Сахарный диабет [Электронный ресурс]/ О.М. Смирнова, Е.В. Суркова, А.Ю. Майоров [и др.] // Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0009.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/970406779V0009.html</a>
54.	Эндокринная хирургия [Электронный ресурс]: руководство / С.С. Харнас, Л.И. Ипполитов, И.А. Васильев [и др.]; под ред. С.С. Харнаса. – М., 2010. - 496 с. – Режим доступа: <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970415528.html">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970415528.html</a>
55.	Гиперпролактинемия у женщин: методические рекомендации / ГБОУ ВПО "Башкирский государственный медицинский университет" МЗ РФ; сост.: В. А. Кулавский, Е. В. Кулавский, В. И. Беглов. - Уфа: БГМУ, 2013. - 73 с

### Базы данных и информационно-справочные системы

1. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Институт управления здравоохранением». - URL: <http://www.studmedlib.ru>. Доступ по логину и паролю.
2. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Лань. – URL: <http://e.lanbook.com> /. Доступ к полным текстам после регистрации из сети БГМУ.
3. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Ай Пи Эр Медиа. – URL: <http://iprbookshop.ru> /. Доступ к полным текстам после регистрации из сети БГМУ.
4. **Букап** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО «Букап». – URL: <http://www.books-up.ru> /. Удаленный доступ после регистрации.
5. **eLIBRARY.RU** [Электронный ресурс]: электронная библиотека / Науч. электрон. б-ка. – URL: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Яз. рус., англ.
6. **Электронная учебная библиотека** [Электронный ресурс]: полнотекстовая база данных / ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. - URL: Доступ к полным текстам по логину и паролю.
7. **Scopus** [Электронный ресурс]: реферативная база данных / Elsevier BV. — URL: <http://www.scopus.com> . - Яз. англ. Удаленный доступ после регистрации из сети БГМУ.
8. **Web of Science** [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных / компания Clarivate Analytics. - URL: <http://webofknowledge.com>. - Яз. англ. Удаленный доступ после регистрации из сети БГМУ.
9. **LWW Proprietary Collection Emerging Market** – w/o Perpetual Access [Электронный ресурс]: [полнотекстовая база данных] / Wolters Kluwer. – URL: <http://ovidsp.ovid.com>. - Яз. англ. Удаленный доступ по логину и паролю.
10. **LWW Medical Book Collection 2011**[Электронный ресурс]: [полнотекстовая база данных] / Wolters Kluwer. – URL: <http://ovidsp.ovid.com> . - Яз. англ. Удаленный доступ по логину и паролю.
11. **Президентская библиотека**: электронная национальная библиотека [Электронный ресурс]: сайт / ФГБУ Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина. – СПб., 2007 – URL:<https://www.prlib.ru/>. Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.
12. **Национальная электронная библиотека (НЭБ)** [Электронный ресурс]: объединенный электронный каталог фондов российских библиотек: сайт. – URL: <http://нэб.рф>. Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.
13. **Консультант Плюс** [Электронный ресурс]: справочно-правовая система: база данных / ЗАО «Консультант Плюс». Доступ к полным текстам в информационном зале научной библиотеки БГМУ.
14. **Polpred.com Обзор СМИ** [Электронный ресурс]: сайт. – URL: <http://polpred.com>. Доступ открыт со всех компьютеров библиотеки и внутренней сети БГМУ.

1. Операционная система Microsoft Windows Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase
2. Пакет офисных программ Microsoft Office Microsoft Desktop School ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprase
3. Антивирус Касперского – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License антивирус Касперского
4. Антивирус Dr.Web – система антивирусной защиты рабочих станций и файловых серверов Dr.Web Desktop Security Suite
5. Система дистанционного обучения для Учебного портала Русский Moodle ЗКЛ